

# Asus M2N68-AM Plus



## Specifiche Tecniche

### CPU:

AMD

AMD64 architecture enables simultaneous 32-bit and 64-bit computing

\*Due to the chipset limitation, the AM3/AM2+ CPU runs at HT1 (1000MHz). Socket AM2+ / AM2

Athlon64/Phenom/Phenom™ II/Sempron/Athlon64 FX Processors

### Chipset:

NVIDIA 7025/nForce 630a

### Test:

2000/Up to 1600 MT/s

### Memoria:

2 x DIMM, 4 GB, DDR2 1066\*/800/667 ECC,Non-ECC,Un-buffered Memory

Dual Channel memory architecture

\*Due to AMD CPU limitation, DDR2 1066 is supported by AM2+ CPU for one DIMM per channel only.

\*Refer to [www.asus.com](http://www.asus.com) for the memory QVL (Qualified Vendors List)

### Slot di Espansione:

x PCIe x16 1 x PCIe x1 1

x PCI

2

### VGA:

Integrated Programmable Shader model3.0 DirectX 9 graphics processor

Max. shared memory: 256 MB

Supports RGB with max. resolution 1920 x1440 (@75Hz)

### Storage:

Chipset

UltraDMA 133/100 1 x

4 x SATA 3 Gb/s ports 0,1,5,10,JBOD (\* only for vista OS)

Support RAID

### LAN:

RTL8211CL Gigabit LAN

### Audio:

ALC662 High Definition Audio 6 -Channel CODEC

Supports Jack-detect and Multistreaming technologies

### USB:

USB 2.0 ports (6 ports at mid-board, 4 ports at back panel) 10

### ASUS AI Lifestyle:

ASUS Quiet Thermal Solution

- ASUS Q-Fan

- ASUS AI NET 2

### ASUS EZ DIY

- ASUS MyLogo 2

- ASUS CrashFree BIOS 3

- ASUS EZ Flash 2

### Caratteristiche di Overclock:

SFS (Stepless Frequency Selection)

HT tuning from 200MHz up to 300MHz at 1MHz increment

Adjustable CPU Voltage at 0.05V increment

Memory tuning from 533MHz up to 1066MHz

PCIe frequency tuning from 100MHz up to 150MHz at 1MHz increment

### Overclocking Protection:

ASUS C.P.R. (CPU Parameter Recall)

**Porte I/O Pannello Posteriore:**

1 x LPT x VGA  
1 x PS/2 Keyboard  
1 x PS/2 Mouse  
1 x RJ45 port  
1 x USB 2.0/1.1  
4 x COM port  
1 Channel Audio I/O  
6

**Connettori I/O Interni:**

x USB connectors (6 ports)  
3 1 x Front panel audio connector  
1 x Internal speaker connector  
1 x CD audio in connector  
1 x 24-pin ATX Power connector  
1 x 4-pin ATX +12V Power connector  
1 x System Panel connector  
x IDE connector  
1 x SATA connectors  
4 x CPU Fan connector  
1 x S/PDIF Out connector  
1

**BIOS:**

8 Mb Flash ROM  
AMI BIOS, PnP, DMi2.0, WfM2.0, SM BIOS 2.5, ACPI 2.0

**Accessori:**

User's manual  
x UltraDMA 133/100/66 cable  
1 x SATA cable  
1 I/O Shield

**CD di Supporto:**

Drivers  
ASUS PC Probe II  
Anti-virus software (OEM version)  
ASUS Update

**Dimensioni:**

uATX Form Factor  
9.6 inch x 8.2 inch 24.4 cm x 20.8 cm )

Questo tipo di prodotto (comprese le parti elettriche, l'equipaggiamento elettronico, le celle delle batterie e le parti contenenti Mercurio) non dovrebbe essere gettato nella spazzatura comune. Vi preghiamo di controllare le disposizioni di legge locali in merito allo smaltimento dei rifiuti elettrici ed elettronici.

**ATTENZIONE**

Le caratteristiche tecniche descritte in questa pagina sono relative alle Serie dei prodotti commercializzati da ASUS a livello internazionale e non necessariamente corrispondono a quelle presenti sui Singoli Modelli commercializzati in Italia. Le caratteristiche tecniche riportate sono quindi da ritenersi indicative e soggette a cambiamento senza preavviso.